

農 研 速 報

令和 7 年10月 2 日発行
茨城県農業総合センター農業研究所
〒311－4203 茨城県水戸市上国井町3402
TEL029－239－7212 FAX 029－239－7306

大豆の生育状況（9月29日現在、水戸市）

地域名	品種	生育ステージ	対平年遅速	生育（作柄・品質）概況等	これまでに講じた対策 及び今後の方針
水 戸	里のほほえみ	子実肥大期	1 日早い （開花期）	1)気象概況（8月29日～9月29日） 平均気温は25.6℃で平年より高かった（平年差+1.4℃）。日照時間は206.3時間で平年よりかなり長かった（平年比130%）。降水量は122.0mmで平年より少なかった（平年比63%）。 （水戸地方気象台観測値。平年値は直近5ヶ年の平均値。別紙に図示。）	・紫斑病・莢害虫の防除を実施した。 （8月26日、9月5日）
	納豆小粒	子実肥大期	1 日早い （開花期）	2)生育概況 「里のほほえみ」は平年と比べて、主茎長はかなり短く、主茎節数はかなり少なく、分枝数は平年並、茎の太さはかなり太く、地上部生体重はかなり重かった。一株莢数は多く、一株莢重はかなり重く、一莢重は平年並だった。 「納豆小粒」は平年と比べて、主茎長はやや長く、主茎節数は平年並、分枝数は多く、茎の太さはかなり太く、地上部生体重はかなり重かった。一株莢数はかなり多く、一株莢重はかなり重く、一莢重は重かった。	・適期収穫を実施する。 子実水分18％以下 …爪を立てると少し跡が残る 茎水分50％以下 …茎が手でポキッと折れる

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

品種名	開花期			主茎長			主茎節数			分枝数			茎の太さ			地上部生体重		
	本年 (月日)	前年値 (月日)	平年値 (月日)	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (節)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
里のほほえみ	7.30	7.30	7.31	49.5	84	87	11.8	87	90	4.5	124	101	12.6	109	117	341.8	109	119
納豆小粒	8.7	8.7	8.8	78.1	107	105	16.1	102	100	8.5	164	128	11.8	105	120	414.3	116	143

品種名	一株莢数			一株莢重			一莢重		
	本年 (莢/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g/莢)	前年比 (%)	平年比 (%)
里のほほえみ	73.0	103	111	148.8	137	124	2.03	133	109
納豆小粒	289.8	132	141	152.9	146	159	0.53	110	113

耕種概要 1) 圃場（来歴）：表層腐植質黒ボク土
3) 施肥量：N-P2O5-K2O＝0.3-1.0-1.0kg/a
5) 茎の太さ：第1節(子葉節)と第2節(初生葉節)の節間で測定。

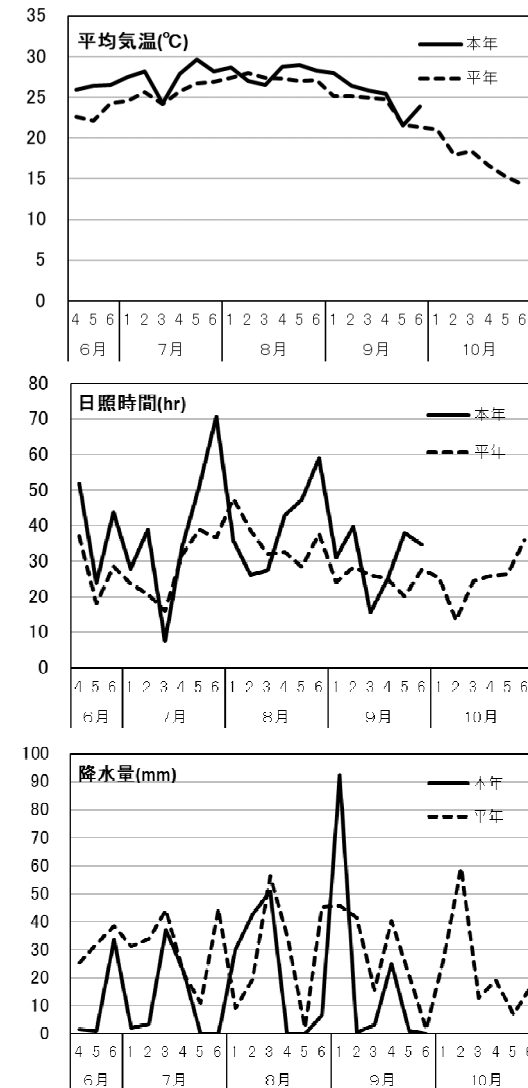
2) 播種日：6月19日
4) 平年値：令和2年～令和6年の平均
6) 中耕培土：7月17日に実施。



里のほほえみ（9月29日撮影）



納豆小粒（9月29日撮影）



令和7年半旬別気象経過図

（水戸地方気象台データを参考に作成。平年値は直近5年間の平均値。）